

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201351152  
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020  
Otac: DE 09 48272258 HUTUBI  
Rang po polubraći SI (GZW): 255 / 298  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4200270597

Datum rođenja: 21.07.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 214 / 298  
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	-1	80	104	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	-1	88	97	0	48
	indeks mesnatosti	g	111	1	76	105	-1	43
	fitnes	g	101	-1	84	107	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	85	106	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-189	-37	82	-105	-28	47
	dnevna kol. masti	g	-16.1	-1.1	81	-5.2	-0.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.3	-1.5	81	-4.2	-0.8	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	81	-0.01	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	81	0	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	99	-1	43
	randman	g	115	0	76	107	-1	43
	klase mesa	g	105	0	74	104	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	75	102	0	43
	perzistencija	g	95	0	81	101	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	81	106	0	45
	protok mlijeka	g	87	0	87	97	0	46
	mastitis	g	106	-1	66	105	0	40
	ciste	g	100	0	70	102	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	68	102	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	97	-1	75	106	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	77	98	1	44
	vitalnost	g	108	0	72	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	-2	70	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	82	98	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	72	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	118	0	68	112	0	41
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	105	-1	45
	visina križa	g	91	0	80	100	0	44
	duljina leđa	g	90	-1	75	97	1	43
	širina zdjelice	g	88	0	74	96	0	43
	dubina trupa	g	92	1	73	94	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	77	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	90	0	77	89	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	102	0	44
	putice	g	116	0	72	110	0	42
	visina papaka	g	105	-1	65	102	0	40
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	94	1	43
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	73	99	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201351152  
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020  
Otac: DE 09 48272258 HUTUBI  
Rang po polubraći SI (GZW): 255 / 298  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4200270597

Datum rođenja: 21.07.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 214 / 298  
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	76	101	-1	43
	susp. ligament	g	103	0	71	106	-1	42
	dubina vimena	g	101	0	79	109	0	44
	duljina sisa	g	99	-1	83	105	0	45
	debljina sisa	g	84	-1	74	90	0	43
	smjer zad. sisa	g	91	0	80	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	89	0	87	88	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	78	94	-1	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-2	75	98	0	43

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2604 i 2601

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test